

建設用基礎機械別 運転資格及び検査制度一覧

機械別分類	労働安全衛生法に基づく分類	会社名	機種名またはシリーズ名	運転資格種類	検査制度種類・方法	添付資料	備考
杭打機	くい打抜機	アポロンシステム㈱	GVシリーズ CRシリーズ	車輛系建設機械(基礎工専用)運転技能講習 移動式クレーン運転免許(推奨)	・ベースマシン 特定自主検査、月例点検 ・リーダ 特定自主検査、月例点検 ・オーガ 特定自主検査、月例点検	参考資料1 油圧式共通機体:特定自主検査記録表 様式SR-KB-01-C (建設荷役車両安全技術協会書式参照) 参考資料2 ジブ・リーダー・ワイヤーロープ: 特定自主検査記録表 様式SR-KJ-01-B (建設荷役車両安全技術協会書式参照) 参考資料3 アース・オーガ:特定自主検査記録表 様式SR-FA-01-B (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
杭抜機	くい打抜機	アポロンシステム㈱	NVシリーズ	車輛系建設機械(基礎工専用)運転技能講習 移動式クレーン運転免許(推奨)	・ベースマシン 特定自主検査、月例点検 ・多滑車 特定自主検査、月例点検 特定自主検査「アポロンNV-05・NV-08A・ NV-101A・NV-06」専用様式	参考資料1 油圧式共通機体:特定自主検査記録表 様式SR-KB-01-C (建設荷役車両安全技術協会書式参照) 参考資料4 特定自主検査記録表: 様式アポロンNV-05・NV-08A・NV- 101A・NV-06	
アースオーガ	アース・オーガー	アポロンシステム㈱	ASシリーズ AGシリーズ AGDシリーズ	車両系建設機械(基礎工専用)運転技能講習	特定自主検査 月例点検	参考資料3 アース・オーガー:特定自主検査記録表 様式SR-FA-01-B (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
圧入機	くい打機	アポロンシステム㈱	HR270, HR330	車輛系建設機械(基礎工専用)運転技能講習 移動式クレーン運転免許(推奨)	特定自主検査	参考資料5 圧入機:特定自主検査記録表	
アースドリル	アース・ドリル	㈱加藤製作所	[KEシリーズ] KE-1200・KE-1200 II KE-1500・KE-1500 II KE-1500 III	車両系建設機械(基礎工専用)運転技能講習 小型移動式クレーン運転技能講習または移動式クレーン運転士免許	「労働安全衛生規則」による特定自主検査・月例自主検査・作業開始前点検・補修等 「クレーン等安全規則」による定期自主検査・月例自主検査・作業開始前点検・補修等	参考資料6 KE-1500 III 取扱説明書抜粋 月例自主検査チェックシート 作業開始前点検チェックシート 移動式クレーン定期自主検査チェックシート	補巻ウインチ装置が吊上げ荷重2.95tの小型移動式クレーンの扱いとなる
一体型穿孔機	せん孔機	㈱加藤製作所	30THC-S・30THC-S II	車両系建設機械(基礎工専用)運転技能講習	「労働安全衛生規則」による特定自主検査・月例自主検査・作業開始前点検・補修等		
一体型穿孔機	せん孔機	㈱加藤製作所	KB-1500R・KB-1500R II	車両系建設機械(基礎工専用)運転技能講習	「労働安全衛生規則」による特定自主検査・月例自主検査・作業開始前点検・補修等	参考資料7 KB-1500R II 取扱説明書抜粋 月例自主検査チェックシート 作業開始前点検チェックシート	
油圧式杭圧入引抜機 【基礎工専用機械 ・くい打機 ・くい抜機】	くい打抜機	㈱技研製作所	(注)Fシリーズ単独、鋼管仕様時 【F101,F111,F201,F301, F401,F501 CL70A,JZ100A,SCZ- ECO600S】	・油圧式杭圧入引抜機 車両系建設機械(基礎工専用)の操作に係る特別教育(安衛則 36条)	・定期自主検査(建設工事公衆災害防止対策要綱【土木工事編】第94条) -作業開始前点検 -月例点検	参考資料8 F101取扱説明書抜粋点検表	
油圧式杭圧入引抜機 (オーガ併用) 【基礎工専用機械 ・くい打機 ・くい抜機】	くい打抜機	㈱技研製作所	(注)Fシリーズ硬質仕様時 【F111,F201,F301 SCZ-ECO600S】	・油圧式杭圧入引抜機 車両系建設機械(基礎工専用)の操作に係る特別教育(安衛則 36条) ・硬質地盤油圧式杭圧入引抜機 特別教育(安衛則 36条)	・特定自主検査(安衛法45条) ・定期自主検査(建設工事公衆災害防止対策要綱【土木工事編】第94条) -作業開始前点検 -月例点検	参考資料9 F111取扱説明書抜粋点検表 参考資料10 パイルオーガ取扱説明書抜粋点検表	硬質仕様時は車両系建設機械に該当する。年次の定期自主検査が特定自主検査となる。
油圧式杭圧入引抜機 (回転切削) 【基礎工専用機械 ・くい打機 ・くい抜機】	くい打抜機	㈱技研製作所	(注)Fシリーズジャイロ仕様時 【F301,F401,F501】	・油圧式杭圧入引抜機 車両系建設機械(基礎工専用)の操作に係る特別教育(安衛則 36条)	・定期自主検査(建設工事公衆災害防止対策要綱【土木工事編】第94条) -作業開始前点検 -月例点検	参考資料8 F101取扱説明書抜粋点検表と同様	

建設用基礎機械別 運転資格及び検査制度一覧

2021/10/5

機械別分類	労働安全衛生法に基づく分類	会社名	機種名またはシリーズ名	運転資格種類	検査制度種類・方法	添付資料	備考
クランブクレーン 【低床ジブクレーン】	くい打機	株式会社研製作所	CB1B CB2-9	・油圧式杭圧入引抜機 車両系建設機械(基礎工事用)の操作に係る特別教育(安衛則 36条) ・クレーン・デリック運転士免許(クレーン則22条) 【クレーン限定/床上運転式クレーン限定】 ・床上操作式クレーン特別講習(クレーン則22条) ・クレーン運転特別教育(労働安全衛生規則36条)	・設置報告書(労働安全衛生法100の1) ・荷重試験・安定度試験(クレーン則12条) ・定期自主検査(クレーン則34条) -作業開始前点検 -月例点検	参考資料11 CB1B取扱説明書抜粋点検表	
			CB3-6 CB4-2	・油圧式杭圧入引抜機 特別教育(安衛則 36条) ・クレーン・デリック運転士免許 【クレーン限定】 (クレーン則22条)	・設置届(クレーン則5条) ・落成検査(クレーン則6,7条) ・定期自主検査(クレーン則34条) -作業開始前点検 -月例点検	参考資料12 CB3-6取扱説明書抜粋点検表	
クローラクレーン	クローラクレーン	コベルコ建機株式会社	5000シリーズ 7000シリーズ TKシリーズ SLシリーズ	・移動式クレーン	<移動式クレーン(クレーン等安全規則)> ○作業開始前点検(毎日の作業開始前) ○定期自主検査 (月例点検 1ヶ月以内ごとの定期) (年次点検 1年以内ごとの定期) ○性能検査 ・製造検査(メーカーが労働局長に申請) ・使用検査(2年以上設置しなかったクレーンを設置するとき) ・変更検査(ブームその他構造部分、及び足回りを変更した時) ・使用再開検査(休止したクレーンを再び再開する時) <道路運送車両法> ○新規検査・登録 ○継続検査(車検) <車両系建設機械(労働安全衛生規則)> ○作業開始前点検(毎日の作業開始前) ○定期自主検査(月例点検 1ヶ月以内ごとの定期) ○特定自主検査(年次点検 1年以内ごとの定期)	クレーン定期点検 参考資料13 7120G取扱説明書抜粋	・移動式クレーン ・小型移動式クレーン ・玉掛
3点式杭打機	くい打機	コベルコ建機株式会社	Pシリーズ	車両系建設機械(基礎工事用)運転特別教育	・特定自主検査(建荷協)	参考資料14 130P取扱説明書抜粋	・移動式クレーン ・玉掛
			LMシリーズ		・特定自主検査マニュアル	参考資料15 LM1450取扱説明書抜粋	
全周回転掘削機	せん孔機	三和機工株式会社	SRDシリーズ	車両系建設機械(基礎工事用)の作業装置の操作の業務に係る特別教育	特定自主検査(1年以内ごとに1回)	参考資料16 分離型せん孔機:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
ハンマーグラブ	せん孔機	三和機工株式会社	SKN, SKD, SKS, SKG	移動式クレーン免許証 所持者 車両系建設機械運転技能講習 修了者	特定自主検査(1年以内ごとに1回)	参考資料16 分離型せん孔機:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
アースオーガー	アース・オーガー	三和機工株式会社	SKC, PAS, CAM, SKH	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習 修了者	特定自主検査(1年以内ごとに1回)	参考資料17 アースオーガ:特定自主検査記録表	
全回転型 オールケーシング掘削機	せん孔機	三和機材株式会社	RBシリーズ	車両系建設機械(基礎工事用)の操作に係る特別教育	特定自主検査(1年以内毎に1回) 定期自主検査	参考資料18 分離型せん孔機:特定自主検査記録表 ・ロダム定期点検項目 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
アース・オーガ	アース・オーガー	三和機材株式会社	D,SMD,SDA,MAC,HOシリーズ	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	特定自主検査(1年以内毎に1回) 定期自主検査	参考資料19 アースオーガ:特定自主検査記録表 アースオーガ:定期点検項目	

建設用基礎機械別 運転資格及び検査制度一覧

2021/10/5

機械別分類	労働安全衛生法に基づく分類	会社名	機種名またはシリーズ名	運転資格種類	検査制度種類・方法	添付資料	備考
ブーム懸垂式杭打機	くい打抜機	大和機工㈱	DAK-150V	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	車両系建設機械の自主点検関係法令	参考資料20 特定自主検査記録表(DAK)	
ブーム懸垂式杭打機	くい打抜機	大和機工㈱	DAK-200Ⅶ	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	車両系建設機械の自主点検関係法令	参考資料20 特定自主検査記録表(DAK)	
ブーム懸垂式杭打機	くい打抜機	大和機工㈱	DAK-300	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	車両系建設機械の自主点検関係法令	参考資料20 特定自主検査記録表(DAK)	
地盤改良機	くい打機	大和機工㈱	AE08-II	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	車両系建設機械の自主点検関係法令	参考資料21 特定自主検査記録表(AE)	
地盤改良機	くい打機	大和機工㈱	AG10	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	車両系建設機械の自主点検関係法令	参考資料22 特定自主検査記録表(AG)	
電動式・普通型 パイロハンマ	くい抜機	調和工業㈱	[CV2 シリーズ] CV2-80, CV2-120, CV2-160	●車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習 ●車両系建設機械(基礎工事用機械)の作業装置に係わる特別教育 ●建設機械施工技術検定(第6種) ●第一種、第二種、第三種自家用発電設備専門技術者	●特定自主検査	参考資料23 振動パイロハンマー:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
電動式・可変モーメント型 パイロハンマ (ゼロ起動・ゼロ停止型)	くい抜機	調和工業㈱	[ZERO-VR シリーズ] ZERO-60VR, ZERO-80VR ZERO-120VR ZERO-160VR				
	くい抜機	調和工業㈱	[ZERO-MR シリーズ] ZERO-200MR ZERO-320MR				
油圧式・可変高周波型 パイロハンマ	くい抜機	調和工業㈱	[HV シリーズ] HV-300, HV-500, HV-600 HV-1100W, HV-1200W	●車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習 ●建設機械施工技術検定(第6種) ●車両系建設機械(基礎工事用機械)の作業装置に係わる特別教育	●特定自主検査	参考資料23 振動パイロハンマー:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
油圧式・可変超高周波型 パイロハンマ	くい抜機	調和工業㈱	[SS-L シリーズ] SS-20L, SS-40L				
油圧式・可変超高周波型 パイロハンマ (ゼロ起動・ゼロ停止型)	くい抜機	調和工業㈱	[ZERO SR シリーズ] SR-30, SR-45, SR-60				
油圧ショベル装着型 パイロハンマ	くい抜機	調和工業㈱	[LHV シリーズ] LHV-025, LHV-04 LHV-07, LHV-09	●車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習 ●建設機械施工技術検定(第6種) ●車両系建設機械(整地等)運転技能講習 ●車両系建設機械(基礎工事用機械)の作業装置に係わる特別教育	●特定自主検査	参考資料23 振動パイロハンマー:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)	
油圧ショベル装着 自走式低空頭型 パイロハンマ	くい抜機	調和工業㈱	[CHV シリーズ] CHV-200, CHV-300 CHV-350				
杭打機	くい打機	日本車輛製造㈱	日車フェニックス・シリーズ DHJ60 DHP85 DH358~ DH758 ジオメイト・シリーズ 小型 DHJ08~45	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習 (令20条:車両系基礎)	特定自主検査(年次)・有資格者による定期自主検査 (始業・月例)	参考資料24 杭打機取扱説明書法令抜粋 点検整備項目(DH658)(取扱説明書抜粋)	
油圧ハンマー	くい打機	日本車輛製造㈱	NH20~150	車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習 (令20条:車両系基礎) 車両系建設機械(基礎工事用)の操作に係る特別教育(則36条9の3) (単体時と杭打機装着で異なる)	特定自主検査(年次)・有資格者による定期自主検査 (始業・月例)	参考資料24 杭打機取扱説明書法令抜粋 点検整備項目(NH-70)(取扱説明書抜粋) (弊社杭打機取扱説明書抜粋)	杭打機に装着の場合、自走する基礎機械に該当

建設用基礎機械別 運転資格及び検査制度一覧

2021/10/5

機械別分類	労働安全衛生法に基づく分類	会社名	機種名またはシリーズ名	運転資格種類	検査制度種類・方法	添付資料	備考		
アースドリル	アース・ドリル	日本車輛製造(株)	アースボーイ・シリーズ ED5800H~8200H TE4300H	車両系建設機械(基礎工工事用)運転技能講習(令20条:車両系基礎)	特定自主検査(年次)・有資格者による定期自主検査(始業・月例)	参考資料25 アースドリル杭打機取扱説明書法令抜粋 点検整備項目(ED6200H) (取扱説明書抜粋)			
			TE4300H	移動式クレーン運転免許	クレーン等安全規則による性能検査 定期自主検査(始業・月例年次、月次)・自主		補助吊りによるクレーン能力(5ton以上)を有し、作業を行う場合、移動式クレーンに該当		
全回転チュービング装置	せん孔機	日本車輛製造(株)	スーパートップ・シリーズ RT150~320	車両系建設機械(基礎工工事用)運転技能講習(令20条:車両系基礎) 車両系建設機械(基礎工工事用)の操作に係る特別教育(則36条9の2) 鋼管回転圧入施工時 車両系建設機械(基礎工工事用)の操作に係る特別教育(則36条9の3) 場所打ち杭施工時(用途によって内容が異なる)	特定自主検査(年次)・有資格者による定期自主検査(始業・月例)	参考資料26 分離型せん孔機に関するQ&A (日本建設機械施工協会資料抜粋) 点検整備項目(RT200H) (取扱説明書抜粋)	走行装置付の場合、自走する基礎機械に該当 鋼管回転圧入施工の場合、自走しない基礎機械に該当 ハンマクラフ掘削の場合、一体としてせん孔機に該当		
パイロ	くい打機	日本ニューマチック工業(株)	杭打ち抜き機 HPシリーズ (油圧ショベル搭載型)	車両系建設機械(基礎工工事用)の技能講習終了 建設機械施工技術検定(第6種)合格	特定自主検査				
基礎工工事用機械 アースドリル	アース・ドリル	住友重機械建機 クレーン(株) (旧日立建機製品)	HEシリーズ	アースドリル 車両系建設機械(基礎工工事用)運転技能講習	①特定自主検査(1年以内ごとに1回) ②定期自主検査(月例) ③作業開始前点検	参考資料27 運転資格適用法令			
			KHシリーズ						
			MHシリーズ	クレーン作業(1トン以上5t未満)				小型移動式クレーン運転技能講習	参考資料28 法定点検種類
			MXシリーズ						
アース・ドリル	住友重機械建機 クレーン(株)	SDXシリーズ	クレーン作業(5トン以上)	移動式クレーン運転士免許	①性能検査(1回/2年) ②特定自主検査(1年以内ごとに1回) ③定期自主検査(月例) ④作業開始前点検	参考資料31 油圧式共通体:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)			
								SDシリーズ	参考資料32 アース・オーガー:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)
基礎工工事用機械 ケーシングドライバー	せん孔機	住友重機械建機 クレーン(株) (旧日立建機製品)	CDシリーズ	車両系建設機械(基礎工工事用)運転技能講習	①特定自主検査(1年以内ごとに1回) ②定期自主検査(月例) ③作業開始前点検	参考資料27 運転資格適用法令			
	せん孔機	住友重機械建機 クレーン(株) (旧住友建機製品)	SRシリーズ					参考資料28 法定点検種類	
基礎工工事用機械 パイロドライバー	くい打機	住友重機械建機 クレーン(株) (旧日立建機製品)	PDシリーズ	車両系建設機械(基礎工工事用)運転技能講習	①特定自主検査(1年以内ごとに1回) ②定期自主検査(月例) ③作業開始前点検	参考資料29 作業開始前自主検査記録表			
			SPシリーズ					参考資料30 月例自主検査記録表	
基礎工工事用機械 地盤改良機	くい打機	住友重機械建機 クレーン(株)	SGXシリーズ	車両系建設機械(基礎工工事用)運転技能講習		参考資料27 運転資格適用法令			
						参考資料28 法定点検種類			
						参考資料29 作業開始前自主検査記録表			
						参考資料30 月例自主検査記録表			
						参考資料31 油圧式共通体:特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)			
						参考資料36 ジブ・リーダー・ワイヤロープ: 特定自主検査記録表 (建設荷役車両安全技術協会書式参照)			

建設用基礎機械別 運転資格及び検査制度一覧

2021/10/5

機械別分類	労働安全衛生法に基づく分類	会社名	機種名またはシリーズ名	運転資格種類	検査制度種類・方法	添付資料	備考
建設用クレーン クローラクレーン	クローラクレーン	住友重機械建機 クレーン㈱ (旧日立建機製品)	CXシリーズ	クレーン作業 (5t以上)	移動式クレーン運転士免許	①性能検査(1回/2年) ②特定自主検査(1年以内ごとに1回) ③定期自主検査(月例) ④作業開始前点検	
		住友重機械建機 クレーン㈱ (旧日立建機製品)	KHシリーズ				
	クローラクレーン	住友重機械建機 クレーン㈱	HLXシリーズ				
		住友重機械建機 クレーン㈱	SCXシリーズ				
	クローラクレーン	住友重機械建機 クレーン㈱	SDXシリーズ	ドラグライン、コラム シェル、バケット掘削 (掘削作業)	車両系建設機械(整地・運搬・積 込み用及び掘削用) 運転技能講習	①特定自主検査(1年以内ごとに1回) ②定期自主検査(月例) ③作業開始前点検	
		住友重機械建機 クレーン㈱	TLXシリーズ				
クローラクレーン	住友重機械建機 クレーン㈱ (旧住友建機製品)	LSシリーズ	杭打ち・杭 抜き作業:	車両系建設機械(基礎工専用)運 転技能講習			
	住友重機械建機 クレーン㈱ (旧住友建機製品)	SCシリーズ					